Transformateur de sécurité
FL 42/12



Photo de la ref. FL 42/12

Avantages

- Structure minimale avec une puissance élevée
- Hauteur de construction faible
- Tension d'entrée double pour la commutation en série ou en parallèle
- Tension de sortie double pour la commutation en série ou en parallèle
- Protection durable contre la corrosion, valeur d'isolation élevée et fiabilité électrique la plus élevée à l'encapsulation intégrale avec notre résine XtraDenseFill
- Matériel de scellement à extinction automatique

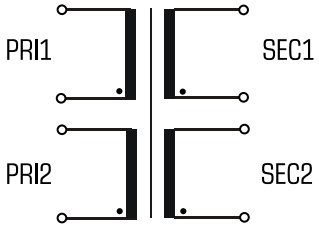
Applications

Comme un transformateur d'alimentation pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la sortie.

Comme un transformateur de séparation des circuits pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la sortie.

Comme un transformateur de sécurité pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la sortie.

Schéma de principe



Normes

Transformateur de sécurité
selon: VDE 0570 partie 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Certifications

VDE, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



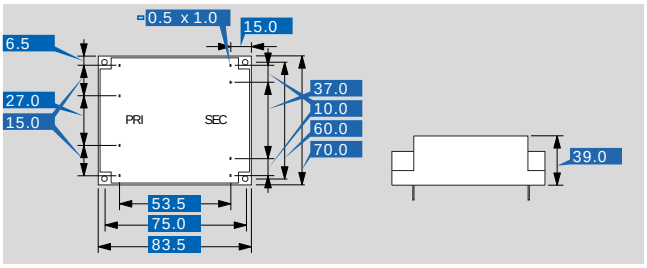
Transformateur de sécurité
FL 42/12

données électriques

Type	FL 42/12
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	2 x 115 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Puissance nominale	42 VA
Tension de sortie nominale	2 x 12 V CA
Tension à vide (env. facteur x)	1,16
Perte à vide (typ.)	3,50 W
Degré d'efficacité	81,0 %
Normes	
Classification	Transformateur de sécurité
Admission	
Agréments	cURus, VDE
Environnement	
Température ambiante max.	40 °C
Sécurité et protection	
Type	scellé
Classe du système d'isolation	VDE=E, UL=class 105
Indice de protection	IP 00
Classe de sécurité (préparée)	II
Résistance aux courts-circuits	non tenue aux courts-circuits
Données de commandes	
Numéro de commande	**FL 42/12**

données mécaniques

Type	FL 42/12
Raccordement et montage	
Terminaux	Plot dans carte imprimée
Dimensions et poids	
Type de noyau	UI 48/17
Poids	0,72 kg



sous réserve de modification